

## Ganadores del concurso "Cuéntaselo a tus padres"

La SEBBM ha querido impulsar la participación de los estudiantes universitarios en sus actividades, organizando el concurso de divulgación científica Cuéntaselo a tus padres y creando la figura gratuita de SEBBM-

estudiante, que cuenta ya con más de 500 inscritos. Os presentamos a los ganadores del concurso, agradeciendo a todos los participantes su contribución a la difusión de la ciencia y animando a todos a concurrir a próximas

ediciones. En el próximo número de la revista aparecerán las reseñas de los premiados con menciones especiales. Podéis encontrar más información y el link a los vídeos seleccionados en nuestra página web.



Carmen Cauqui

### Primera clasificada categoría individual

con el vídeo "Bienvenido al mundo del colesterol y de la aterosclerosis"

#### Carmen Cauqui Díaz.

En 2015 inició sus estudios de Medicina en la Universidad Rey Juan Carlos (Alcorcón, Madrid), convirtiéndose en la que será su octava promoción. Está interesada en los temas de salud que conciernen a la infancia y en mejorar el sistema de asistencia sanitaria. Ha sido voluntaria en organizaciones como Cruz Roja Juventud, donde ha participado en proyectos de sensibilización y en campañas por el *Día Mundial contra el SIDA*.



Leyre Marín

### Segunda clasificada categoría individual

con el vídeo "El rumbo de las bacterias"

#### Leyre Marín Arraiza (Jaén).

Estudia segundo curso del Grado en Biotecnología de la Universidad Politécnica de Madrid. Siempre ha compaginado sus estudios con el aprendizaje de otras lenguas. Se considera una persona curiosa y viajera. Su afán por conocer, junto con su curiosidad científica, la animan a estudiar esta carrera. Le interesa la investigación relacionada con la salud, ya sea en el área médica, alimentaria o medioambiental.



Sara García

### Tercera clasificada categoría individual

con el vídeo "Pero hija, ¿qué es la bilirrubina?"

#### Sara García Dosil.

Actualmente estudia segundo curso del Grado de Biología en la Universidad de Salamanca. No ha llegado al ecuador de sus estudios, pero ya tiene claro que le interesan materias como la Bioquímica y la Biología Celular y Molecular. En un futuro le gustaría dedicarse a algo relacionado con la investigación en estas áreas, aunque como todavía no se ha enfrentado a todas las asignaturas sigue abierta a otras posibilidades.



Adrián Gómez, Marisol Benítez y Mario Rodríguez.

### Ganadores categoría grupo

con el vídeo "Bacterias, antibióticos y resistencia"

#### Mario Rodríguez Mestre, María Soledad Benítez Cantos y Adrián Gómez Fоче.

Adrián, Marisol y Mario (de izquierda a derecha en la foto) son tres estudiantes del segundo curso del Grado en Bioquímica en la Universidad de Granada. Mario es de Huelva, Marisol de Lorca (Murcia) y Adrián de Granada. Su pasión por la divulgación científica y la bioquímica, unida a la experiencia con algunos programas de edición y producción de vídeo, les llevó a participar en el concurso.

## Marta Cascante recibe la Medalla Narcís Monturiol al Mérito Científico y Tecnológico

“Los profesores de la Universidad de Barcelona Marta Cascante, catedrática del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular (Biología), y David Serrat, catedrático del Departamento de Geodinámica y Geofísica, recibieron el jueves 11 de febrero la Medalla Narcís Monturiol al mérito científico y tecnológico.

La 22.ª edición de este galardón distinguió a dieciséis personalidades y tres instituciones de reconocido prestigio. El acto de entrega, que tuvo



lugar en el Palacio de la Generalitat, estuvo presidido por el consejero de Empresa y Conocimiento, Jordi Baiget, acompañado por el secretario de Universidades e Investigación, Arcadi Navarro, y el director general de Investigación, Josep Maria Martorell.

Estos premios, instituidos por la Generalitat de Cataluña en el año 1982, distinguen a las personas y entidades que han contribuido de forma destacada al desarrollo de la ciencia y la tecnología en Cataluña.

Marta Cascante i Serratos, autora de más de 150 publicaciones científicas, ha centrado su investigación en el estudio del cáncer y las enfermedades metabólicas, un ámbito en el que ha sido pionera desarrollando herramientas para el análisis de sistemas bioquímicos con finalidad biomédica o biotecnológica.



### María A. Blasco, Premio Miguel Catalán 2015

**María A. Blasco Marhuenda**, directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), ha obtenido el Premio Miguel Catalán 2015 a la carrera científica, que concede la Comunidad de Madrid. María Blasco es uno de los referentes mundiales en el estudio de los telómeros y su papel en el ciclo celular, el cáncer y el envejecimiento, en una trayectoria que va desde los descubrimientos en ciencia básica, hasta las aplicaciones preclínicas.

### Fernando Moreno Herrero, Premio Miguel Catalán a Jóvenes Investigadores

Fernando Moreno Herrero, Científico Titular en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB), ha obtenido el Premio Miguel Catalán 2015 a investigadores de menos de 40 años, que concede la Comunidad de Madrid. Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Oviedo y Doctor en Físicas por la Universidad Autónoma de Madrid, con Premio Extraordinario, bajo la dirección del profesor Arturo Baró. Su formación postdoctoral,



en la Universidad Técnica de Delft, usando técnicas de molécula individual basadas en atrapamiento óptico y magnético le llevaría después al desarrollo de equipos de pinzas magnéticas y su aplicación a sistemas biológicos de interés. Su trabajo en las áreas fronterizas de la Física y la Biología ha llevado a su grupo de investigación a ser referencia internacional en el área de estudios de moléculas individuales en biología.